

Der Powermixer, der unentbehrliche Helfer auf jeder Baustelle

Mischerschaufeln sind mittlerweile ein beliebtes Werkzeug, wenn Beton schnell und in kleinen bis mittleren Mengen vor Ort hergestellt werden soll.

Die ohnehin vor Ort arbeitenden Trägergeräte können mit den entsprechenden Schnellwechslern auch die Mischerschaufeln bedarfsgerecht und schnell zum Einsatz bringen. Damit wird die Auslastung der Trägergeräte optimiert und es entstehen keine unnötigen Wartezeiten für bestellte Betonmengen von Zulieferern. Der Beton steht immer dann zur Verfügung, wenn er an der Baustelle gebraucht wird.

Um den Anforderungen vor Ort gerecht zu werden, muss das Gehäuse einer Mischerschaufel so robust gebaut sein, dass die

Kräfte, die vom Trägergerät in die Schaufel eingeleitet werden, auch problemlos aufgenommen werden können. Dabei sollte auch das Gitter so widerstandsfähig sein, dass es zum Be- und Entladen nicht geöffnet werden muss, um unnötige Stillstandzeiten zu vermeiden. Wenn darüber hinaus das Gitter auch noch leicht gekrümmt ist, wie es beim „Powermixer“ von der Kronenberger oecotec GmbH der Fall ist, kann eine schnellere Beladung wegen der größeren Gitteroberfläche gewährleistet werden.

Auch wird bei geschlossenem Gitter eine gewisse Siebung in Abhängigkeit der Gitteröffnungen erzielt und damit auch die Schnecke vor großen und zu harten Brocken geschützt.

Um einen schnellen Mischvorgang realisieren zu können, sollte eine Mischer-

Powermixer, der unentbehrliche Helfer auf jeder Baustelle.

Die robuste Mischerschaufel zur schnellen Betonherstellung vor Ort

- für Kompaktlader und Radlader ab 40 Liter hydr. Durchflussmenge
- mit Schaufelgrößen von 155 bis max. 1100 ltr.
- mit robustem Gitter, das zum Be- und Entladen nicht geöffnet werden muss
- mit gekrümmten Gitter und großer Oberfläche zur schnellen Beladung
- mit hydraulisch betätigter Bodenöffnung
- und vielen Extras mehr



D-66802 Überherrn • Langwies 27

Tel. +49 (0) 6836 – 91909-0

Fax +49 (0) 6836 – 91909-9

info@kronenberger.org

www.kronenberger.org

D-04155 Leipzig • Fechnerstraße 2

Tel. +49 (0) 341 – 3513-888

Fax +49 (0) 341 – 3513-954



Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gern.

Kronenberger oecotec
Recycling Technologie



schaufel einen kraftvollen hydraulischen Antrieb besitzen, der problemlos mit den jeweiligen Trägergeräten verbunden werden kann. Ein Mischvorgang, der in weniger als drei Minuten unabhängig von der Schaufelgröße zu realisieren ist, kann als sehr effektiv bezeichnet werden. Dabei sollte der Mischvorgang auch während eines Ortswechsels des Trägergerätes gewährleistet sein, um Zeit zu sparen und um Entmischungen vorzubeugen. Natürlich sollte auch dem unterschiedlichen Verschleiß des zu mischenden Materials durch entsprechende Materialien des Gehäuses und der Schnecke Rechnung getragen zu werden. Dabei darf allerdings das Gesamtgewicht der Mischerschaufel nicht überproportional steigen, weil das immer zu Lasten des Hubvermögens der Trägergeräte geht. Neben dem Befüllen der Schaufel ist aber auch die Schaufelentleerung von besonderer Bedeutung, weil sie einerseits schnell aber auch mengen- und zielgenau

erfolgen soll. Elektrohydraulisch zu betätigende Bodenöffnungen mit Abflussschläuchen sollten dafür Standard sein. Wenn bei dieser technischen Ausprägung von Mischerschaufeln auch der Preis stimmt, ist dieses Werkzeug für die Be-



tonherstellung vor Ort in kleinen und mittleren Mengen die wirtschaftlichste Lösung.

Fragen Sie die Fa. Kronenberger oecotec GmbH nach ihrem Powermixer, dem optimalen Werkzeug für Ihre Baustelle vor Ort.

Kronenberger oecotec GmbH

D-66802 Oberherrn
Langwies 27

Tel. +49 (0) 6836-91909-0
Fax +49 (0) 6836-91909-9

E-Mail: info@kronenberger.org
Internet: www.kronenberger.org

D-04155 Leipzig
Fechnerstraße 2

Tel. +49 (0) 341 – 3513-888
Fax +49 (0) 341 – 3513-954